



**TERCERAS JORNADAS DE ASTROFISICA ESTELAR**  
**en honor al Prof. Dr. Juan J. Clariá**  
**21 al 24 de junio de 2016, Córdoba, Argentina**

**CUARTA CIRCULAR**

Córdoba, 16 de mayo de 2016.

Estimados participantes,

Nos comunicamos para hacerles llegar nueva información relacionada con las Terceras Jornadas de Astrofísica Estelar, el programa preliminar y la lista de trabajos aceptados, estos dos últimos incluidos al final de esta Circular.

Los idiomas oficiales de la reunión son **Español** e **Inglés**, a elección de cada expositor. A quienes opten por dar sus charlas en idioma Español, recomendamos preparar sus diapositivas en idioma **Inglés**. La duración de las exposiciones cortas es de **15 minutos** más 5 minutos para preguntas. Por su parte, el tamaño requerido para los *posters* es de **80 cm x 100 cm**. Los mismos serán colocados en soportes tales que no admiten que sean armados *in situ* a partir de hojas individuales.

El Brindis de Bienvenida tendrá lugar en el predio del Observatorio Astronómico y el mismo **está incluido** en el valor de la Inscripción.

En breve comunicaremos los beneficiarios del pago de la inscripción por parte de la Asociación Argentina de Astronomía, una vez que la misma nos confirme cuáles miembros se encuentran al día con sus cuotas societarias. Como siempre, ante cualquier consulta, no duden en escribirnos a nuestra dirección de correo electrónico de contacto: [jae2016@oac.unc.edu.ar](mailto:jae2016@oac.unc.edu.ar).

Cordiales saludos,

Comité Organizador.

## THIRD CONFERENCE OF STELLAR ASTROPHYSICS

In honor of Prof. Dr. J.J. Clariá  
21 to 24 June 2016, Córdoba, Argentina

### FOURTH CIRCULAR

Córdoba, May 16th, 2016.

Dear participants,

We are pleased to keep updating you on the progress made concerning the organization of the Third Conference on Stellar Astrophysics. Its preliminary program and the list of accepted works are included at the end of this Circular.

While both **Spanish** and **English** are the official languages, each exhibitor can choose which language to use. We suggest that those lecturing in Spanish should use **English** in their slide power point presentations. Short talks will last **15 minutes** plus 5 minutes for questions. In the case of poster exhibitions, **80 cm x 100 cm** is the required size. Posters will be placed on support structures that will not allow their being displayed in situ from individual sheets.

A welcome cocktail will take place in the Astronomical Observatory. Its cost is already **included** in the registration fee.

As soon as the Argentine Association of Astronomy confirms us what members are up to date with their membership dues, we will issue a list of those entitled to be beneficiaries regarding registration costs.

Should you have any questions, feel free to write to our e-mail contact:  
[jae2016@oac.unc.edu.ar](mailto:jae2016@oac.unc.edu.ar).

Kind regards,

Organizing Committee.

### Listado de Conferencias Invitadas confirmadas:

- Open Clusters in the Galaxy and clusters in the Magellanic Clouds: 25 years of studies (**Eduardo Bica**)
- Vestigios de explosiones estelares, una mirada desde radio hasta rayos gamma (**Gabriela Castelletti**)
- The Old and the New: Some Recent Results in RR Lyrae Star Research (**Márcio Catelan**)
- Estrellas enanas blancas pulsantes y astrosismología (**Alejandro Córsico**)
- Regular Patterns in Globular Cluster Systems: A comparison between Fornax and Virgo (**Juan Carlos Forte**)
- CLARIAficando nuestro conocimiento de Poblaciones Múltiples en Cúmulos Estelares (**Douglas Geisler**)
- De grandes estructuras a estrellas (**Diego García Lambas**)
- The VVV Extended Survey: RR Lyrae, Cepheids, and More (**Dante Minniti**)

### Conferencia para todo público:

- El mapa de rutas del Enterprise: Hacia la búsqueda de otras Tierras (**José Funes**)

### Listado de presentaciones orales aceptadas:

- Cúmulos estelares de la Nube Mayor de Magallanes: espectroscopía integrada y el código Starlight (**Andrea Ahumada**)
- Spectroscopic analysis of AGB and RGB stars members of the globular cluster M3 (**Sanzia Alves**)
- The totally in-conspicuous old open cluster Tombaugh 1 (**Giovanni Carraro**)
- Simulación de jets protoestelares (**Mariana Cécere**)
- Lithium evolution in debris disk stars (**Carolina Chavero**)
- Comportamiento en rayos-X de la binaria de alta masa IGR J16320-4751 (**Jorge Combi**)
- SMC star cluster population: from the disorder to tidiness (**Bruno Dias**)
- Recent History of Star formation in NGC 7020 (**Horacio Dottori**)
- Primera etapa en la comprensión del origen de las galaxias S0 (**Carlos Escudero**)

- Raman O VI Spectroscopy of Accretion and Bipolar Outflow in Sanduleak's Star (**Jeong-Eun Heo**)
- Metalicidad de Estrellas M con Planetas (**Melissa Hobson**)
- KIC 9821622: An interesting lithium-rich giant in the Kepler field (**Emiliano Jofré**)
- Estrellas variables en campos de cúmulos abiertos en el relevamiento VVV (**Tali Palma**)
- Ca II triplet metallicities in the SMC - Star clusters vs. field stars (**Celeste Parisi**)
- Búsqueda de decaimiento orbital en estrellas del Hemisferio Sur con planetas gigantes (**Romina Petrucci**)
- Propiedades Físicas de Núcleos Pre-estelares Masivos. Las Etapas Iniciales en la Formación de Estrellas de Alta Masa (**Hugo Saldaño**)
- Helium Spread in Globular Clusters from their Horizontal Branch Population (**Aldo Valcarce**)
- WELS, un tipo espectral que no fue (**Walter Weidmann**)

**Listado de posters aceptados:**

- La galaxia NGC 3610 y su sistema de cúmulos globulares (**Lilia Bassino**)
- Fotometría superficial de galaxias de tipo temprano: análisis estadístico de sus parámetros estructurales (**Lilia Bassino**)
- Candidatos a YSOs en cúmulos abiertos utilizando relevamientos infrarrojos (**Gustavo Baume**)
- Estudio en infrarrojo y en radio en la zona de RCW 116B (**Gustavo Baume**)
- Espectroscopía de la binaria simbiótica PU Vul (**Virginia Cúneo**)
- Jets estelares con perfiles en "S": binaridad vs. precesión (**Leticia Ferrero**)
- Estudio polarimétrico en la Región de Centauro: NGC 5662 (**Carlos Feinstein**)
- Estudio fotométrico de sistemas binarios eclipsantes usando datos del VVV (**Luciana Gramajo**)
- Background subtraction and model fitting on color-magnitude-distance space of star clusters data (**Marcelo Lares**)
- Análisis de TTVs en sistemas binarios de Pre y Post Secuencia Principal (**Flavia Lovos, Leila Saker**)
- Clasificación espectral de estrellas centrales de nebulosas planetarias (**María Mari, Ayelen Perez**)
- Implementación de un nuevo algoritmo de identificación de fuentes estelares en el código SACAMAN (**David Merlo**)

- Búsqueda de estrellas variables en el campo del cúmulo abierto NGC 6250 (**Carla Oviedo**)
- Viewing angles of the Magellanic Clouds obtained via cluster analysis (**Gabriel Perren**)
- Una revisión de estudios Delta a de cúmulos Galácticos y de las Nubes de Magallanes (**Olga Pintado**)
- Formación estelar jerárquica en dos galaxias del grupo del Escultor: NGC 300 y NGC 247 (**Jimena Rodriguez**)

## Cronograma

Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
	<b>9:20 – 10:20 Charla Invitada CÓRSICO, ALEJANDRO H.</b>	<b>9:20 – 10:20 Charla Invitada BICA, EDUARDO</b>	<b>9:20 – 10:20 Charla Invitada GEISLER, DOUGLAS</b>
	10:20-10:40 Heo, Jeong-Eun	10:20-10:40 Ahumada, Andrea	10:20-10:40 Alves, Sanzia
	10:40-11:00 Combi, Jorge Ariel	10:40-11:00 Carraro, Giovanni	10:40-11:00 Valcarce, Aldo
	<b>11:00-11:40 CAFÉ - SESIÓN DE POSTERS</b>	<b>11:00-11:40 CAFÉ - SESIÓN DE POSTERS</b>	<b>11:00-11:40 CAFÉ - SESIÓN DE POSTERS</b>
	<b>11:40 – 12:40 Charla Invitada MINNITI, DANTE</b>	<b>11:40 – 12:40 Charla Invitada FORTE, JUAN CARLOS</b>	<b>11:40 – 12:40 Charla Invitada LEVATO, HUGO</b>
	12:40-13:00 Palma, Tali	12:40-13:00 Escudero, Carlos	12:40-13:00 Saldaño, Hugo P.
	<b>13-14:30 ALMUERZO</b>	<b>13-14:30 ALMUERZO</b>	<b>13-14:30 ALMUERZO</b>
15:30-17:30 ACREDITACIÓN	<b>14:30-15:30 Charla Invitada CATELAN, MÁRCIO</b>	<b>14:30-15:30 Charla Invitada CASTELLETTI, Gabriela</b>	<b>14:30-15:30 Charla Invitada GARCÍA LAMBAS, DIEGO</b>
17:30-18:00 ACTO DE APERTURA	15:30-15:50 Chavero, Carolina	15:30-15:50 Weidmann, Walter	15:30-15:50 Cécere, Mariana
18:00-19:00 CHARLA TRAYECTORIA	<b>15:50-16:30 CAFÉ - SESIÓN DE POSTERS</b>	<b>15:50-16:30 CAFÉ - SESIÓN DE POSTERS</b>	<b>15:50-16:30 CAFÉ - CIERRE</b>
	16:30-16:50 Jofré, Emiliano	16:30-16:50 Dias, Bruno	
	16:50-17:10 Petrucci, Romina	16:50-17:10 Parisi, Celeste	
	17:10-17:30 Hobson, Melissa	17:10-17:30 Dottori, Horacio	
<b>19:00 BRINDIS DE BIENVENIDA</b>	<b>20:00 CONFERENCIA DE DIVULGACIÓN- FUNES, J.</b>	<b>20 hs CENA</b>	